

**ANALISIS KAUSALITAS GRANGER ANTARA  
INFLASI DENGAN PENGANGGURAN DI INDONESIA  
PERIODE TAHUN 1987-2013**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi  
Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh :

**LILIS NURUL QOTIMAH**

**B 300 100 050**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2014**

#### HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan  
judul : **Analisis Kausalitas Granger Antara Inflasi Dengan  
Pengangguran di Indonesia Periode Tahun 1987-2013**

Yang ditulis oleh :

**LILIS NURUL OOTIMAH**  
**B 300 100 050**

Penandatangan berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi  
syarat untuk diterima.

Surakarta, 18 Desember 2014  
Pembimbing




(Dr. Daryono Soebagiyo, Mec)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

  
(Dr. Triyono, M.Si)  
NIP : 642



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta – 57102

### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lilis Nurul Qotimah

NIM : B 300 100 050

Prodi : Ekonomi Pembangunan

Judul Skripsi : Analisis Kausalitas Granger Antara Inflasi Dengan

Pengangguran di Indonesia Periode Tahun 1987-2013

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 18 Desember 2014

Yang membuat pernyataan,

Lilis Nurul Qotimah

## **MOTTO**

**Satu-satunya masalah dengan mimpi adalah bahwa kita terlalu  
menikmatinya dan lupa mewujudkannya**

**(Penulis)**

**“ Tidak ada yang bisa dilakukan tanpa ilmu “**

**(penulis)**

**Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan,jangan pula lihat masa depan  
dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran**

**(James Thurber)**

## **PERSEMBAHAN**

**Dengan ketulusan hati dan penuh kebanggaan. Karya ini kupersembahkan**

**untuk:**

**Allah SWT. Hanya kepada Engkaulah aku berharap, meminta, berdoa,**

**beriman dan bertaqwa**

**Bapak Sutaryo dan Ibu Painah tercinta yang selalu menjadi figur panutan**

**orang tua yang terbaik untuk diriku**

**Keponakan-keponakan ku (Lili, Yoga, Dika dan Nova) yang aku sayangi**

**Richo dan Nickho yang memberikan semangat dan doa**

**Teman terbaikku yang selalu mendukung dan menyemangati ku**

**(Dilo, Dila, Lies, Ais dan Dessy)**

**Keluarga Besar Ekonomi Pembangunan**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Muhammadiyah Surakarta**

**Almamaterku**

## KATA PENGANTAR

أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَبِهِ تَوَكَّلْتُ

*Ashadualla Illa Ha Il Lallah Waa Ashaduanna Muhammadar Rosulullah*

Alhamdulillah, puji syukur hanya milik Allah Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ **Analisis Kausalitas Granger Antara Inflasi Dengan Pengangguran di Indonesia Periode Tahun 1987-2013** ”.

Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan atas dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala limpahan karunia yang telah diberikan selama ini serta berkat rahmat, hidayah dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Dr. Triyono, M.Si, selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta
4. Ir. Maulidiah Indira Hasmarini, MS, selaku kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

5. Dr. Daryono Soebagiyo, Mec Selaku Sekretaris program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta dan juga selaku pembimbing skripsi yang telah meluangkan banyak waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan penulisan skripsi ini.
6. Drs. Triyono, Msi selaku pembimbing akademik yang telah memberikan nasehat dan arahan selama perkuliahan.
7. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta ( Pak Yuni, Pak Triyono, Pak Didit, Pak Rudi, Pak Agung, Pak Arif, Pak Abdul Kharis, Pak Yatmin, Pak Eko, Bu Fatimah, Bu Eni, Mbak Laklak, Bu Silma) terima kasih telah memberikan ilmu yang bermanfaat ini.
8. Orang tua ku tercinta (Bapak Sutaryo dan Ibu Painah) yang sangat banyak memberikan bantuan moril, material, arahan dan selalu mendoakan keberhasilan serta keselamatan selama menempuh pendidikan.
9. Rikcho dan Nikcho yang memberikan semangat dan doanya.
10. Sahabat Terbaik ku (Dilo, Dila, Lies, Ais, Dessy) terima kasih sudah memberikan dukungan, hiburan dan doa dan motivasi semoga persahabatan yang kita jalin selama ini dapat terus saling terjaga dengan baik.
11. Kakak-kakak angkatan 2009 (Tommy F, Suyatno, Dwi Setiawan, Yusuf Faishol)
12. Teman-teman IESP 2010 Lilis, Erna, Mbak Nur, Arifin, Palalo, Parman, Alvin, Totok, Rizky, Retno, Pathil, Novi, Aninda, Dewi, Edi, Piko dan lain-lainnya sudah menjadi teman selama perkuliahan dan seperjuangan

13. Laris yang sudah memberikan tumpangan ngeprint.
14. Teman-teman kost Rembulan dan Matoa ( Mbak Rini, Mbak Pebbry, Mbak Rina, Ina, Nung, Putri, Raffa, Dita, Uwik, Emy)
15. Himepa semua angkatan semoga sukses selalu untuk kedepannya.
16. BEM Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMS yang telah memberikan banyak pengalaman dan sukses selalu.
17. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis mengucapkan terima kasih.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian. Amin.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu semua kritikan dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

وَالشُّكْرُ لِلَّهِ وَرَحْمَتُهُ وَبَرَكَاتُهُ

Surakarta, 18 Desember 2014  
Penulis



LILIS NURUL QOTIMAH



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAKSI .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Metode Analisis .....	8
F. Sistematika Penulisan .....	11
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Teori Inflasi.....	13
1. Pengertian Inflasi .....	13

2. Macam-macam Inflasi.....	14
3. Penyebab Munculnya Inflasi.....	19
4. Cara Mengatasi Inflasi .....	25
B. Teori Pengangguran .....	27
1. Pengertian Pengangguran.....	27
2. Macam-macam Pengangguran .....	27
3. Penyebab Munculnya Pengangguran .....	29
4. Cara Mengatasi Pengangguran.....	31
C. Hubungan Inflasi dengan Pengangguran .....	32
D. Penelitian Terdahulu .....	35
E. Hipotesis.....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Sumber Data .....	40
B. Metode Pengumpulan Data .....	40
C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	41
D. Metode Analisis Data .....	41
<b>BAB IV ANALISIS DATA</b>	
A. Deskripsi Daerah Penelitian.....	47
1. Keadaan Wilayah .....	47
a. Keadaan Geografis .....	47
b. Keadaan Alam .....	48
B. Keadaan Inflasi di Indonesia.....	49
C. Keadaan Pengangguran di Indonesia .....	51

D. Analisis Hasil Penelitian .....	55
1. Uji Stasioneritas .....	55
2. Uji Derajat Integrasi .....	59
3. Uji Kausalitas Granger .....	61
E. Interpretasi Ekonomi .....	63
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan .....	66
B. Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel tingkat Inflasi di Indonesia tahun 1987-2013 .....	29
Tabel 4.1 Data Perkembangan Inflasi di Indonesia .....	30
Tabel 4.2 Perkembangan Tingkat Pengangguran di Indonesia .....	99
Tabel 4.3 Hasil Uji Stasioneritas variabel Inflasi (INF) .....	99
Tabel 4.4 Hasil Uji Stasioneritas Pengangguran (UNEMP) .....	99
Tabel 4.5 Hasil Uji Stasioneritas variabel Pengangguran log(UNEMP) .....	99
Tabel 4.6 Hasil Uji Derajat Integrasi Variabel D(UNEMP) .....	99
Tabel 4.7 Hasil Uji Kausalitas INF dan DUNEMP .....	99
Tabel 4.8 Hasil Uji Regresi Variabel INF terhadap Pengangguran .....	99

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Demand Pull Inflation .....	14
Gambar 2.2 Demand Pull Inflation .....	15
Gambar 2.3 Cost Pull Inflation .....	22
Gambar 2.4 Kurva Phillips.....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data inflasi dan pengangguran periode tahun 1987-2013

Lampiran 2. Hasil Olah Data

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Kausalitas Granger Antara Inflasi dengan Pengangguran di Indonesia Periode Tahun 1987-2013”. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa antara inflasi dengan pengangguran di Indonesia dan untuk menganalisis pola hubungan antara inflasi dengan pengangguran di Indonesia tahun 1987-2013

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan uji kausalitas granger yaitu merupakan sebuah metode analisis guna mengetahui hubungan kausalitas antara dua variabel. Disamping itu untuk mendapatkan hasil estimasi yang dilakukan uji stasioneritas, yang selanjutnya di lakukan uji kausalitas granger tersebut. Variabel dalam penelitian ini adalah variabel Inflasi dengan variabel Pengangguran. Hasil estimasi dari variabel Inflasi dengan Pengangguran yang ditunjukkan dengan uji stasioneritas bahwa kedua variabel tersebut telah stasioner dapat ditunjukkan dengan metode ADF koefisien  $\delta$  -1,077736 dan sebesar -0,850556. Dan pada uji kausalitas granger menunjukan ada hubungan kausalitas searah ditunjukan pada lag 3 dengan nilai probabilitas sebesar 0,0009 lebih kecil dari  $\alpha = 0,05$ .

Dari hasil analisis dapat disimpulkan bahwa terdapat kausalitas searah antara Inflasi dengan Pengangguran yaitu Inflasi tidak mempengaruhi Pengangguran akan tetapi Pengangguran mempengaruhi Inflasi.

***Kata Kunci : Inflasi, Pengangguran, Uji kausalitas Granger.***